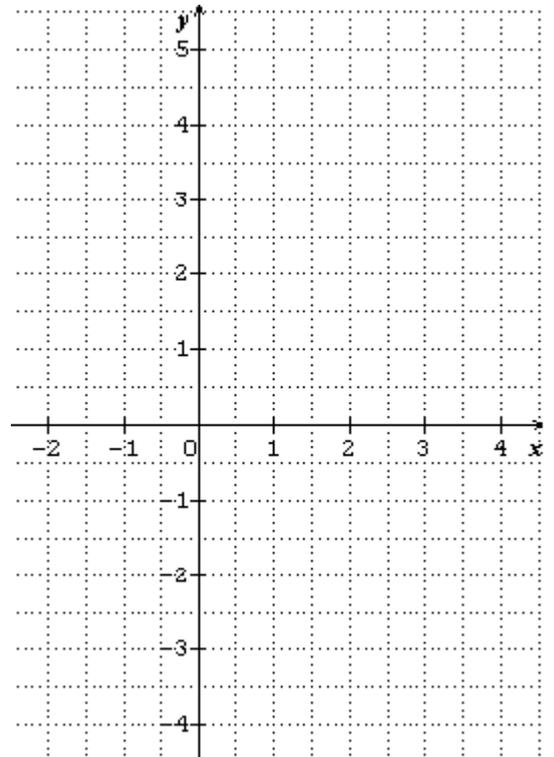


Ex 1 Compléter le tableau suivant :

Dire si les fonctions sont : affine, linéaire ou autre.	Pour les fonctions linéaires et affines, compléter :		
	coefficient directeur	ordonnée à l'origine	Sens de variation Justifier
$f(x) = 4x - 2$			
$g(x) = -6,3x$			
$h(x) = 10 + x^2$			
$i(x) = -2 + \frac{6}{7}x$			
$j(x) = \frac{4}{x}$			
$k(x) = 3 - 2x$			

Ex 2

1) Dans le repère ci-dessous, représenter graphiquement la fonction affine f définie par $f(x) = 1,5x - 1$ sur $[-2 ; 4]$.



2) Calculer l'image de $-2,6$.

.....

3) En laissant les traits de construction, déterminer graphiquement :

a) l'image de $3,5$.

.....

b) le nombre qui a pour image $1,5$.

.....

4) A l'aide d'un calcul, déterminer si les points suivants appartiennent à la représentation graphique de f .

A (2,3 ; 2,5)

B (5 ; 6,5)

C (-1,6 ; -3,5)